## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	- X1	70191	9/15
O.I.P.E. CLASSIFIER	4//	21	9/23:00
FORMALITY REVIEW		(05955	10/20
RESPONSE FORMALITY REVIEW			/

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						÷							
						•	••••						
									_		-		
Cla	im				Date	Date							
Final	≂!	~	స్త	<i>t</i> : 3	1		- 1		- 1		- 1		
ਚ	등	7.	3	=		1	İ	Í					
Ę.	5	4	8	?		- 1	ŀ	ı		- 1			
<u>-</u>	i i	V	J	1	$\Box$			$\neg$		$\neg$	$\neg$		
	2	-	Ţ	•		_	$\neg$	$\dashv$			ᅱ		
_	3		-1-	-		-	-1	-+	$\dashv$		$\dashv$		
			4	1	Н		$\dashv$	-			-		
	4	4	4	1				-			_		
	ال (به)	Щ	1	1		_		_	_	_	_		
	.6		1	!			_		_	_	_		
	7	0	11	=						_1	╝		
	1/8	0	• •	=			- 1		1				
	0	O	7	3						$\neg$			
	10			Г	П		_	コ	乛	_	$\neg$		
$\vdash$	11	Н	_	_	Н	$\dashv$	_	寸	_	-	$\dashv$		
$\vdash$	12		-	$\vdash$	Н				-	$\dashv$	$\dashv$		
-	13	-		-	H	$\vdash$			-	$\dashv$	$\dashv$		
<u> </u>	_	$\vdash$		<del> </del> —	-					-	$\dashv$		
<u> </u>	14	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$			_		$\dashv$		
	15	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	Ш	_		_	_			
<u>_</u>	16	_		_	Ш	Ш			i	Ш	_		
L	17			L		$\Box$					$\Box$		
	18												
Γ	19												
	20			Г	Г								
$\vdash$	21	-	-	╁	┢						$\neg$		
$\vdash$	22	•	<del> </del>	├─	$\vdash$	H	H	-	-	$\vdash$	Н		
-	23		-	$\vdash$	╁╌	-		$\vdash$		-			
<del> </del>	24		-	├	-	-		H	_				
$\vdash$	<u> </u>	-	-	<del>                                     </del>	╁		-	_	_				
-	25	<del>-</del>		├—	┼—	-		-	-	-	$\dashv$		
	26		H	⊢	-	H			_	-	$\vdash$		
<u> </u>	27	-	ļ	-	├		_	$\vdash$		H	Ш		
<u></u>	28		ļ	┞	<u> </u>				_		Щ		
_	29		<u> </u>	<u> </u>	1_		_			ļ			
<u>_</u>	30		L	_	<u> </u>	<u> </u>		_		L.	Ш		
	31	-		1	<u></u>	L_					L		
L	32		L		L	L	L						
L	33			$L^{-}$		$L^{-}$	L	L	L	L	ot		
Γ	34			Π						T	$  \neg  $		
	35		Γ			П		Γ		Г			
	36	1	T	T	1	T				Γ			
	37		$\vdash$	1-	1-	П				_	П		
$\vdash$	38	1	<del>                                     </del>	†	1	H	$\vdash$	$\vdash$			Н		
$\vdash$	39	1	+	╁	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н	H		
-	40	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>  -</del>		-	$\vdash$				
-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	41		丄	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			
<u></u>	42		<u> </u>	_	<u> </u>		<u></u>	L	<u> _</u>	<u> </u>	Ш		
$\vdash$	43	-	$\perp$					乚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	Ш		
L	44						Ĺ	L	L	L	Ll		
	45		T	$\top$	$\top$	1	Г						
	46		T		1	Γ	Γ		Γ	Γ	П		
	47		1	$\top$	1	$\vdash$	Ι	Г		Γ	П		
	48	†	1	$\top$	1	T		<del>                                     </del>	$\vdash$	Г	Н		
-	1	1-	+	+-	+-	+		-	⊢	$\vdash$	╌┤		

Cla	im		_			Dat	e				
	lat									T	
Final	Original		-	١						ŀ	
ίĽ		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		-				$\dashv$
	51 52			$\dashv$	_		-i				$\dashv$
	53	$\dashv$	-	+	_		-			$\dashv$	
	54	-	-	$\dashv$	_	_		-	-		$\dashv$
_	55	-1	-	-	-	_					$\dashv$
	56	_	一		-					H	$\dashv$
	57		7							T	
	58		$\dashv$		_					$\Box$	
	59										
	60										
_	61										_
	62		_			L	_				
	63	_	_		_		ļ		<u> </u>	Щ	
	64		_			<u> </u>		_	ļ		
	65		_			<u> </u>		<u> </u>			
_	66						_	_	<u> </u>		
	67	$\vdash$		_	_	1	⊢			Н	
	68	H	$\dashv$		-	┢	-	├		Н	
	69	H				⊢	⊢	<del> </del> -	├	⊢⊦	
	70	-	_		<u> </u>			<u> </u>	ļ	-	_
	71	H	-		L	<u> </u>	├	├	⊢	ļ	_
	72	_			-	┝	├		<del> </del>		_
_	73 74		_	_	-	-	├—	├—	├	-	-
	75	-	-		H		⊢	-	┢╌	├	_
	76				-	<del> </del>	-	-	<del> </del>	-	
_	77			_	-	+	┢	<del>                                     </del>	╁	$t^-$	
$\vdash$	78				H	t -	+-	$\vdash$		<u> </u>	
$\vdash$	79	$\vdash$			-	$\vdash$			1		
	80	Г					1		Τ		
	81	Г				1	1	1			
Г	82										
	83						Γ				
	84							L	L	_	L
	85		L.			L	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L
L	86	<u> </u>			ļ.,	ļ	┺	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_
_	87	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<del> </del>	┡	↓_	1_		L
_	88			_	_	┞-	-	↓_	╄	╀	
L	89	-	_	_	┝	-	╄	╄	┼	-	⊢
L	90	┡		_	L	↓_	↓_	1	↓_		_
L	91	_		_	L	<u> </u>	<del> </del>	_		<u> </u>	
<u> </u> _	92		L	_	-	$\vdash$	$\vdash$	1		1	-
<u> </u>	93	_	<u> </u>	-	_	╄-	┼-	1	-	╀	-
L	94			<u> </u>	L	╀-	<del> </del>	$\vdash$	-	₩	$\vdash$
_	95	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	╀	$\vdash$	₽	<del> </del>	$\vdash$
L	96	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┼-	$\vdash$
L	97	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u> -	<u> </u>	┡	-	┼	1	╁	-
_	98	1	⊢	-	1	╀	╀	╁	$\vdash$	+-	$\vdash$
$\vdash$	99	┰	├-	-	$\vdash$	-	1	+	-	╁	$\vdash$

Cla	im	Date									
Final	Original										
	101										
	102										
	103										
	104										
	105										Ц
	106	L				_				_	Ш
	107			L		<u>_</u>				L	Ц
	108					<u> </u>	ļ	<u></u>		_	Ш
	109	_	_	L-		<u> </u>	_				Ш
	110	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	
	111			Ŀ	┡		_	_	_		Н
	112		├_	<u> </u>	_				⊢	┡	Н
	113				<u> </u>	-				-	Н
	114		⊢	-		-	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	
	115	-	├	-	-		-		-	$\vdash$	Н
	116		├		┢╌		-	⊢	⊢	⊢	-
-	118	-	├	-	⊢	┢				┝	Н
	119	-	╢	⊢	$\vdash$	-	╁	<del> </del> -	-	┢	-
-	120	_	├-	╂─	⊢	╁	╁		_	⊨	┝
_			┢	├-	-	-	⊢		-	┢	$\vdash$
	121		⊢	⊢	┼	-	$\vdash$		├	┢	$\vdash$
	122		╌	├-	┝	├	├-	⊢	⊢	┝	╁─
	124		<u> </u>	╁╌	╁	╁╌	$\vdash$	├─	-	╁╌	H
	125		╁╾	╁		$\vdash$	1-	1	╁	H	╁┈
_	126		╁╌	1-	╁╌	╁	-	╁	╁	╁	$\vdash$
	127		$\vdash$	╁	╁	╁╌		╁╌	╁╌	t	1
-	128		+-	十	$\vdash$	十	$\vdash$		T	T	1-
	129		-	-	$t^{-}$	╁	1	İΤ	1	T	1
_	130		╁╌	T	╁	1	1	$\vdash$	T	t	+
_	13	+	✝	T	†	1-		1	1		1
	132		T	T		T	$\top$	1		T	
	133	3	1		T	Т	T			Τ	
	13	4		П							
	13		Π	Γ						L	
	130	_	L	<u></u>			1_		<u> </u>	┖	$oldsymbol{\perp}$
	137		1	$\perp$	L	1	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	$\perp$	┖	L
	138	+-	┸	┖	ـــــ	┸	┺	_	┖	Ļ	Ŀ
_	139		┸	ļ.,	4_	╄	↓_	╄	↓	1	_
	140		1.	_	_	↓_	<u> </u>	╙	↓_	╄	
	14		┸	┸	╙	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	$\perp$	1.
	14		$\perp$	L	1_	┺	↓_	$\perp$	$\perp$	L	$\vdash$
_	14:		1	1_	$\perp$	1	1_	$\vdash$	1-	$\perp$	1
	14		1	L	1	1	1_	↓_	_	1	1
	145	-	1	╄	↓-	4	╁_	-	$\vdash$	$\perp$	$\bot$
	146	+	1	$\vdash$	┼-	$\vdash$	+	╄	┡	╀	$\vdash$
	14		1	$\vdash$	$\perp$	$\vdash$	+	-	╀-	+	-
_	141		+	+	┼-	╀	╁	╀	+	+	+
_	149		╁	╀	╁	+	╁	╁	╁	+	+
	1131	Ji .	1	1			1	1	1	1	1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

## Best Available Copy